

HITEC

LUXEMBOURG

**ASTM D1937'YE GÖRE PALETİZE KARBON SİYAHININ
KÜTLE MUKAVEMETİNİ BELİRLEMEK İÇİN TEST
EKİPMANI**

Test yöntemi ASTM D1937 "... silindirik bir sütunu peletlenmiş karbon siyahı ile doldurmak için gereken kuvveti belirlemek için tasarlanmıştır. Bu testin sonuçlarının, karbon siyahının toplu taşıma sistemlerinde akma kabiliyetiyle ilgili olduğuna inanılıyor. " ... "Kütle mukavemeti, toplu taşımadaki akışkanlığın bir göstergesidir. Sertlik, boyut, şekil ve özellikle ince içerik gibi pelet özelliklerinden etkilenir. "*

* Bölüm 1'den alıntılar 4, ASTM D1937-13'e göre

- Motor kontrollü doğru yük uygulaması
- Yük hücreli doğrusal araba, 30 mm / sn'ye kadar kademeli motor tahrikli ve konum okumalı
- 5,7 "ekranlı programlanabilir kontrolör, 640x480 piksel
- "Kirlili" operasyonlar için 4 sağlam basma düğmesi
- Elokssallı alüminyum çerçeve ve tamamen toz geçirmez paslanmaz çelik elektronik kabin
- ASTM D1937'ye göre yazılım kılavuzlu ölçüm dizisi
- Yazılım kılavuzlu yük hücresi kalibrasyonu
- Kompakt masa modeli - az yer kaplar
- Yalnızca AC şebeke beslemesi (basınçlı hava yok)

**DAHA FAZLA BİLGİ ALMAK İÇİN MAĞAZAMIZI
ZİYARET EDİN SHOP.HITEC.LU****ÖZELLİKLER**

Son teknoloji tasarım

Yük hücresi ile güç ölçümü

Pozisyonlu motorlu piston

Numune yüksekliğinin geri bildirimi

Tek besleme: geniş aralıklı, 90-240 VAC

Masa-üstü modeli:

610 x 440 x 900 mm (E x B x Y)

BİR BAKIŞTA PMST

HITEC Lüksemburg tarafından hazırlanan PMST, 500 N'ye kadar sıkıştırma kuvvetine sahip küçük bir baskı makinesidir. Bir sıkıştırma pistonunu tutmak için bir yük hücresi ile donatılmıştır. Piston ve yük hücresi tutucusu, 255 mm hareket aralığına sahip motorlu bir arabaya monte edilmiştir. Piston, altta bir çıkarılabilir sürgülü kapı bulunan bir sıkıştırma silindirinine batırılır. Tasarım, kontrollü koşullar altında bir tozun sıkıştırılmasına ve böyle bir sıkıştırmadan sonra akışkanlığının gözlemlenmesine izin verir.

KUVVET ÖLÇÜM ÖZELLİKLERİ

Güç ölçüm aralığı	500 N
Okuma çözünürlüğü	0.1 N
Mutlak okuma doğruluğu	Gerçek değerin % 0,2'si + 1 N

HAREKET SÜRÜCÜSÜ VE ÖLÇÜM ÖZELLİKLERİ

Kayar kapıya göre konum	(konum 0 mm)
Konum okuma çözünürlüğü	0,1 mm
Konum okuma doğruluğu	± 0.8 mm
Hareket aralığı	255 mm

NUMUNE SİLİNDİR / PİSTON MONTAJI

ASTM D 1937 uyumlu sıkıştırma odası

Malzeme	Paslanmaz çelik
Silindir çapı	52.39 mm
Silindir yüksekliği	95.25 mm (3 ¾")
Baskı çapı	50.8 mm (2")
Diğer silindir / piston boyutları mevcuttur	




KALİBRASYON

Sertifikalı küteller aracılığıyla yazılım destekli yük hücresi kalibrasyonu (isteğe bağlı)

Her testten önce kuvvet okumasının otomatik olarak sıfırlanması

Test cihazının açılışında otomatik sıfır kalınlık konumu

BOYUTLAR & BESLEME

 Güç besleme	90-240 VAC, 50/60 Hz, 300 VA
 Masaüstü model	61 x 44 x 90 cm (E x B x Y)
 Ağırlık	67 kg (artı 3 her bir kalibrasyon ağırlığı 10 kg)

YAZILIM

Bağımsız ölçüm uygulaması

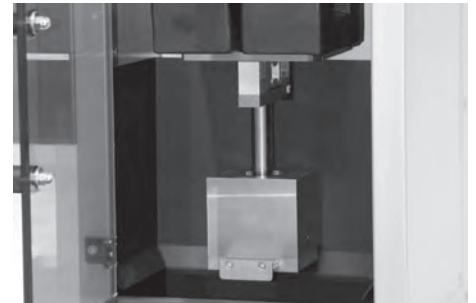
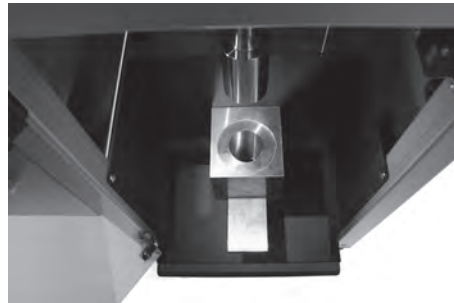
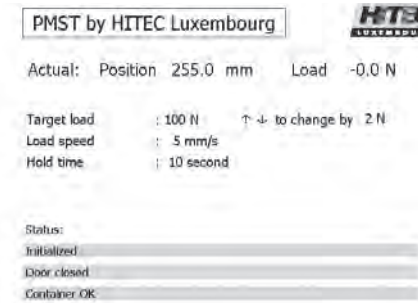
Yerleşik ekranda yönlendirmeli menü

ASTM D1937'ye göre yazılım destekli ölçüm dizisi

- OK ve NOK sonucuyla farklı yük adımlarının listesinin görüntülenmesi
- Tarih, saat ve yükleme adımlarının listesi ile 50'ye kadar testin geçmişini ezberler

Standart ağırlıklar aracılığıyla yazılım destekli yük hücresi kalibrasyonu:

- Hesaplama ve doğrusalık doğrulaması kazanın
- Çeşitli parametreler için 50 kalibrasyona kadar ayarlar menüsünün geçmişini ezberler

SATIŞ & SERVİS : www.enforlab.com | bilgi@enforlab.com | 0216 4624934